



2411 K - mechanik nastavovač

odborník v oblasti obrábacích strojov, CNC strojov, ich nastavovaní a programovaní

Dĺžka štúdia: 4 roky

Forma štúdia: denná

Určené pre: chlapcov a dievčatá

Podmienky prijatia na štúdium úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť, úspešné vykonanie prijímacej skúšky.

Spôsob ukončenia štúdia: maturitná skúška

Doklady o dosiahnutom vzdelaní: vysvedčenie o maturitnej skúške, výučný list .

Poskytnutý stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A

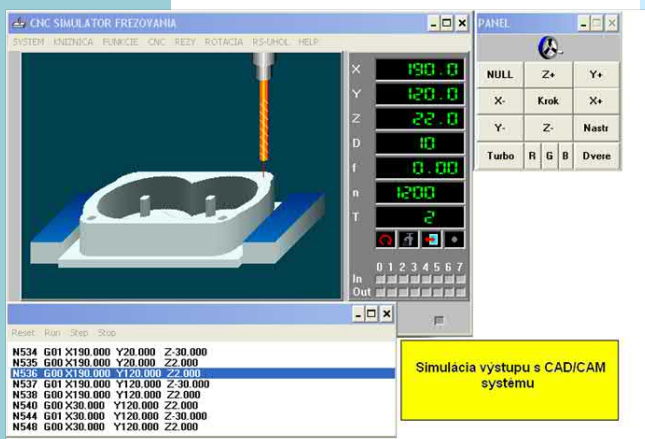
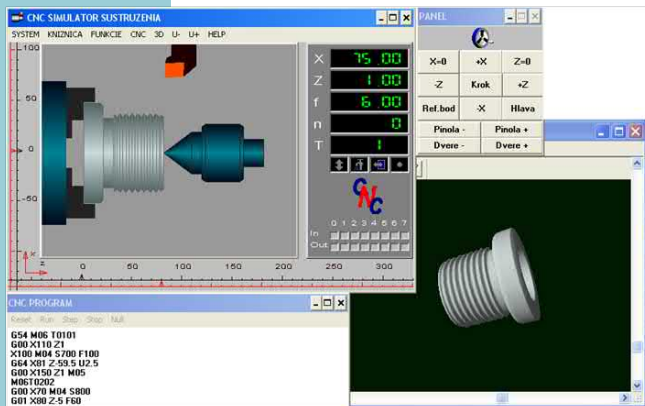
Možnosti pracovného uplatnenia absolventa: výkon činností technika konštrukčného, technologického, montážneho a prevádzkového charakteru, ale aj ako programátor CNC strojov, pracovník na konvenčných a nekonvenčných strojoch, zmenový majster.

Ďalšie vzdelávanie: možnosť ďalšieho vysokoškolského bakalárskeho alebo inžinierskeho vzdelávania v príbuzných odboroch, pomaturitné špecializačné vzdelávanie.

Charakteristika štúdia: príprava je zameraná na nastavovanie, obsluhu a údržbu všetkých druhov a typov konvenčných i číslicovo riadených obrábacích strojov - CNC, obrábacích centier, obrábacích liniek a ich príslušenstvá.

Odborný výcvik (prax) žiaci realizujú v dielňach školy, kde vykonávajú nielen cvičnú, ale aj produktívnu prácu priamo na zákazkách zákazníkov. Žiaci 3. a 4. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj vo firmách, ktoré spolupracujú so školou.

Odborný výcvik (prax): 1. ročník - 1 deň za týždeň,
2. ročník - 2 dni za týždeň,
3. ročník - 2 dni za týždeň,
4. ročník - 2 dni za týždeň.



Žiaci môžu získať:

Zváračský preukaz na našej zväračskej škole len za režijné náklady s možnosťou výberu:

- Z - E1 Základný kurz zvarovania elektrickým oblúkom obalenou elektródou,
- Z - M1 Základný kurz zvarovania elektrickým oblúkom taviacou sa elektródou v atmosfére CO₂,
- Z - G1 Základný kurz zvarovania plameňom a rezanie kyslíkom,
- Z - T3 Základný kurz zvarovania austenitických ocelí (TIG - WIG),
- Z - T7 Základný kurz zvarovania hliníka a jeho zliatin v ochrannnej atmosfére argónu (TIG - WIG),
- Z - M7 Základný kurz zvarovania hliníka a jeho zliatin v ochrannnej atmosfére argónu (MIG).

So získaným zväračským oprávnením možnosť pracovať aj ako klasický zvärač.

Chceš sa uplatniť na rôznych postoch strojárkej výroby, pre ktoré je potrebné úplné stredné odborné vzdelanie? **Chceš pracovať** priamo vo výrobnom procese v rôznych typoch výroby od kusovej až po hromadnú? **Alebo ďalej študovať na vysokej škole?**

Študuj odbor mechanik nastavovač.

Naučíš sa pracovať na konvenčných obrábacích strojoch (sústruh, frézovačka, brúska), spoznáš základné princípy nekonvenčných technológií (obrábanie laserom, vodným lúčom, elektrickým prúdom), budeš pripravený zostavovať riadiace programy CNC strojov v ručnom alebo poloautomatickom režime. Šikovných mladých ľudí potrebuje strojársky priemysel na celom Slovensku.

Uplatníš sa:

- v moderných strojárskych závodoch priamo na Slovensku, ako sú KIA, PEUGEOT – CITROEN, VW Bratislava, SPINEA Prešov, Kamax, INMART, Citroen - Torno Bardejov a pod.
- ako programátor NC a CNC strojov ,
- pri obsluhu NC a CNC strojov,
- pri obsluhu klasických obrábacích strojov .

Po skončení môžeš pokračovať v štúdiu na technických univerzitách.

